

古建筑工程技术

【专业介绍】

近年来，我国大力发展文化事业和文化产业，加强文物建筑、历史建筑、历史文化名城名镇名村和非物质文化遗产保护，拓展了文化遗产传承与利用途径。山东省古建筑行业作为建筑与文化产业的重要组成部分，拥有庞大的修缮、建造市场，对专业技术人员的需求极为迫切。在区域协同与国际交流的双循环发展模式推动下，古建筑行业与文旅等领域的跨界融合不断深化，市场需求持续扩大，呈现出广阔的发展前景。这为古建筑专业建设提供了坚实基础与发展空间，成为推动专业发展的肥沃土壤。

我院于 2010 年成立古建筑工程技术专业，专业代码：440103，十余年来，为社会培养了一大批专业人才，是我院重点建设的特色专业。金平果评价网 2024 中国高职院校古建筑工程技术专业竞争力排行榜位列前五。

【培养目标】

本专业培养具有良好职业素养、职业技能和自学能力、创新能力，掌握古建筑企业第一线施工技术与管理所必需的文化和专业知识，具有古建筑测绘、古建筑修缮、仿古建筑设计、古建筑工程造价、古建筑工程材料采供与管理、古建筑工程项目管理、古建筑工程信息管理等职业岗位能力，德、智、体、美、劳等全面发展的高技能人才。

【核心课程】

《古建筑营造技艺（木作、瓦石作、油漆彩画作）》《古建筑测绘》《古建筑保护与修缮》《仿古建筑设计》《古建筑结构复原模型》《古建筑制图与 CAD》《古建筑施工组织与管理》《古建筑数字化保护与传承创新》等。



在古建筑构件博物馆现场教学



校企老师联合在曲阜三孔现场教学



在大明湖现场教学



在亳都·新象现场考察



古建筑营造搭建体验

【就业方向、专业证书】

古建筑工程技术专业毕业生就业主要面向古建筑设计研究院、古建筑工程公司、文物工程公司、建筑设计施工公司、园林设计施工公司、装饰工程公司、博物馆、文物事业单位等从事古建筑测绘、古建筑修缮、仿古建筑设计、古建筑施工、项目管理、监理、咨询服务、预算、文物保护等工作。可取得全国 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书、数字创意建模职业技能等级证书，从业后可考取文物保护工程责任设计师、工程师、监理师、国家注册建筑师、建造师、规划师等证书。

为促进专业与产业对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，根据古建筑保护修缮、仿古建筑设计、古建筑施工管理、古建筑工程造价、古建筑工程监理等不同工作岗位的典型工作任

务和所需职业能力，设置相应课程，在专业基础课的基础上，可根据学生不同的职业规划、兴趣爱好等选择不同专业方向进行学习，真正做到因材施教。

【师资队伍】

专业教学团队共计 26 人，其中，校内专业教师 16 人、企业兼职教师 10 人，团队中教授 3 人，副教授 7 人、硕士以上 12 人，荣获“**历史建筑保护修缮**”职业教育教师省级教学创新团队。采用专兼职教师协同教学模式，传统工艺类、施工类等实践性强的课程聘请行业能工巧匠主讲，理论性课程则安排校内教师主讲；对于关键工艺、重点构造等内容，结合直播、实地考察形式，增进知识的理解和掌握。

【产教融合】

产教融合是实现产教多元协同育人、校企深化合作的重要举措。2023 年 10 月 9 日，我院与曲阜市园林古建筑工程有限公司、北京建筑大学牵头，联合发起并组建了“全国古建筑行业产教融合共同体”。该共同体聚焦于古建筑技艺传承与创新以及建筑遗产保护全产业链，致力于推动政、行、校、企、研协同发展。作为牵头单位之一，学校将聚焦古建筑行业人才培养与技艺传承，充分发挥共同体优势，做实产教融合载体、创新产教融合内容、优化产教融合体制。培养培训行业急需紧缺的高技能人才，为古建筑行业创造性转化、创新性发展输送源源不断的生力军。



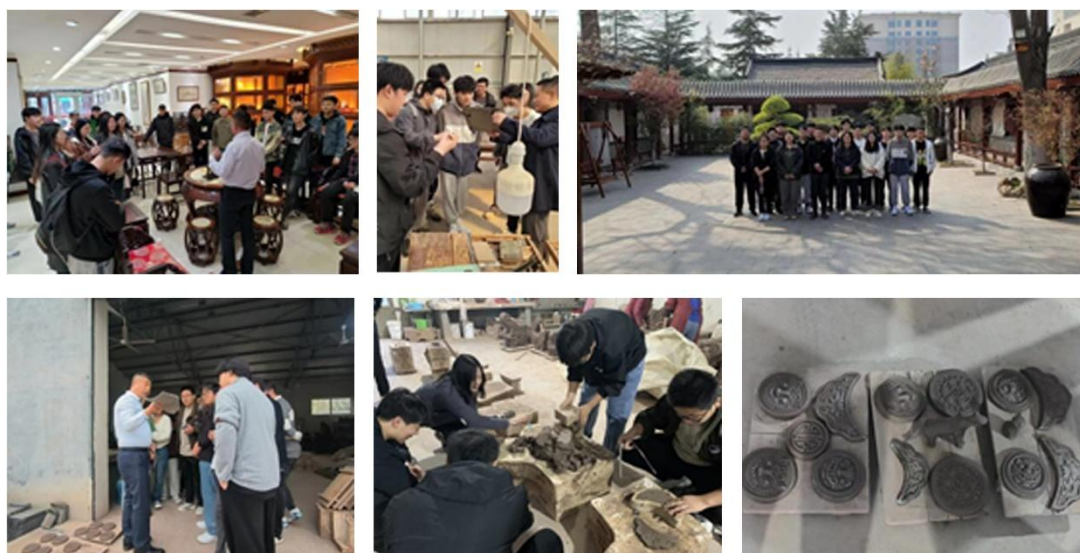
全国古建筑行业产教融合共同体成立大会

【校企合作】

我院与曲阜市园林古建筑工程有限公司、山东省文物工程公司、济南齐鲁园林古建筑工程有限公司、山东省乡土文化遗产保护工程有限公司等企业深度合作，共同制订人才培养方案，实现专业建设与古建筑修缮、设计、施工产业的精准对接。通过工学结合课程内容与古建筑行业技术标准对接、教学过程与古建筑工程项目实施过程对接、学历证书与“1+X”职业等级证书相结合，确保古建筑专业职业教育与学生毕业后职业岗位能力的无缝衔接。



古建筑修缮项目参观考察



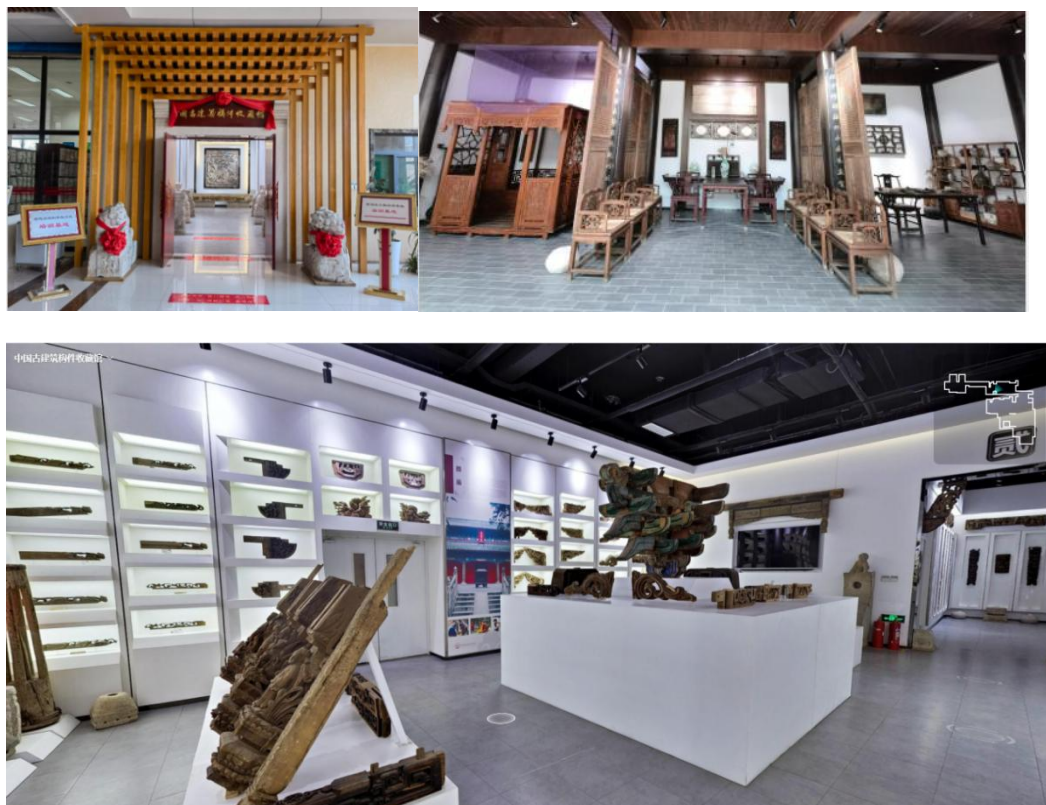
校内教师与企业教师一起在古建筑企业现场教学

【专业成果】

技能培养，实训是关键。古建筑工程技术专业校内实训基地有学院建成开放的国内高职院校中唯一的国有古建筑博物馆——山东古建筑构件博物馆以及中国古建筑工匠技艺传承馆、古建筑营造展示中心等。其中，集优秀传统文化传承创新、古建筑构件保护、专业教育教学、体验式学习、实践探索创新活动于一体的综合性教育实践基地

——《中国古建筑文化与营造技艺传承教育实践场馆》，成功入选教育部 2024 年高校思政工作质量提升改革与精品项目。

建成以“大国工匠年度人物”刘更生为首的大师工作室和省级、国家级教学研究传承基地 5 个。



中国古建筑构件收藏馆及中国古建筑构件数字博物馆

师生制作的“颜文姜祠测绘结构模型”入选威尼斯国际建筑双年展，学生参加山东省互联网+大学生创新创业大赛获铜奖、金砖国家技能大赛获二等奖等奖项。



师生制作的颜文姜祠测绘结构模型



学生获奖证书



师生参加 2024 年山东省文物职业技能竞赛



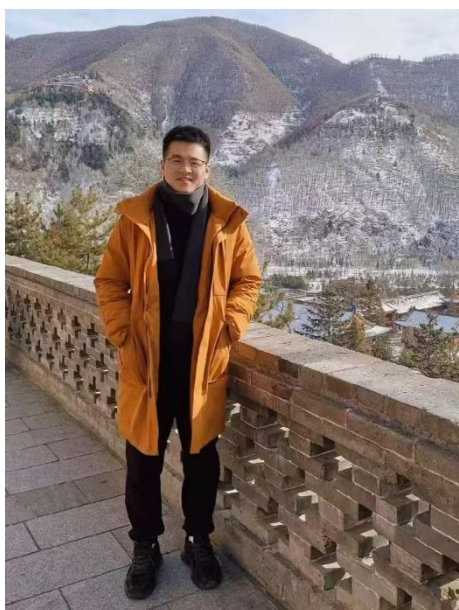
师生参加全国住房城乡建设行业职业技能大赛古建筑工技术技能展示交流活动

此外，联合主持建设《儒家文化与鲁班工匠精神传承与创新》和《古建保护技艺传承与创新》两个国家级职业教育专业资源库，充分利用精品线上教学资源，促进学生主动式、协作式、研究型、自主型学习，形成开放、高效的新型教学模式。



【优秀毕业生】

古建筑工程技术专业毕业生综合素质高，就业质量高，发展前景广，毕业后可在岗位上成长为古建筑设计师、古建筑施工技术员和项目经理等。



高伟强

2014 届毕业生

任北京北建大建筑设计研究院项目负责人。主要主持了乌鲁木齐陕西大寺修缮工程（国保）；伊犁将军府油饰修缮工程（国保）；沈阳天主堂修缮工程；北京正阳门东车站旧址修缮工程；北京中轴线周边建筑外立面改造等。

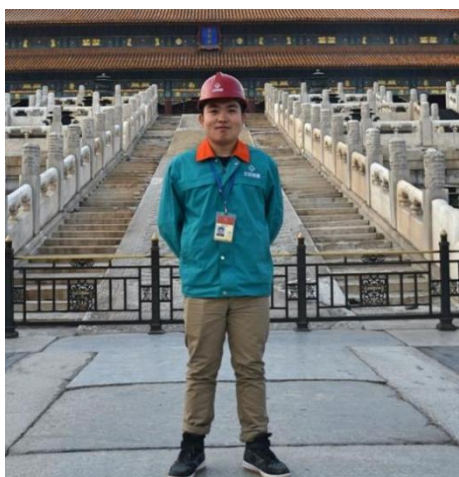


周政

2016 届毕业生

任济南齐鲁园林古建筑工程公司考古部部门经理。

参与发掘了济南东梁王三村遗址、济南临港区 A 包地块家族墓地、济南槐荫区孟王庄遗址、元代济南王家族墓地等。



方鑫

2017 届毕业生

任北京城建亚泰建设集团有限公司技术质量部技术员。

参与故宫太和殿、延庆殿区修缮工程、颐和园养云轩院修缮工程等。



李传平

2017 届毕业生

任北京城建亚泰建设集团有限公司技术质量部技术员。

参与宣仁庙综合修缮工程、桥苑艺舍仿古工程、沈家本故居彩画修缮工程、大栅栏观音寺片区老城保护更新一期工程等。



张蔚

2018 届毕业生

任济南齐鲁园林古建筑工程公司设计专员。

参与了济南市历下区万竹园—杏花院修缮保护工程、督城隍庙修缮保护工程、济南市章丘区老县委旧址抢救性修缮保护工程等设计方案编制。



姚帅

2019 届毕业生

任王府(山东)文物保护集团有限公司设计师。

参与了济南市上新街 112 号院传统民居、淄博市周村古商业街一大街 183 号院、冠县许氏民居等修缮工程设计方案、枣庄师范铁楼、济南市清真北大寺等文物保护修缮工程设计方案。



陈硕

2021 届毕业生

任山东省乡土文化遗产保护工程有限公司工程技术部施工员。

参与了蒋氏宗祠等济南市第三批历史建筑保护图则编制、张颜山旧宅上下院修缮工程、两城镇遗址考古发掘现场保护展示工程等。



闫师邈

2023 届毕业生

任山东省文物工程公司工程部技术员。

参与了济南万字会母院一、二进院修缮保护工程、邹平伏生祠遗址地上现存建筑抢修保护工程等。



刘圣龙

2023 届毕业生

任山东省文物工程公司工程部技术员。

参与了济南万字会母院一、二进院修缮保护工程、周村汇龙桥修缮保护及环境保护工程等。

【学生优秀作品】



苏轼纪念堂——仿古建筑设计



传统民居院落设计



古建筑彩画作品

【联系方式】



古建专业 2025 招生群
群 号：1034534309



许老师微信号



马老师微信号